BOLETIN TECNICO 5226/0710	***Lubekrafft®*** **KLT**



GRASA SINTETICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA BAJAS TEMPERATURAS

DESCRIPCION

Lubekrafft® **KLT** es una grasa lubricante formulada a base de jabón de litio, aceite sintético y aditivos extrema presión y antidesgaste.

APLICACIONES

Debido a su formulación ***Lubekrafft®*** **KLT** es especialmente adecuada para su utilización en mecanismos que han de trabajar en un amplio rango de temperaturas (incluso a muy bajas temperaturas) en contacto con plásticos o gomas. Los aditivos permiten una lubrificación de por vida con muy baja fricción y bajo desgaste.

Recomendada para aplicaciones en componentes de automoción tales como cables de accionamiento, engranajes de plástico, cojinetes, rodamientos y guías de deslizamiento.

MODO DE EMPLEO

Lubekrafft® **KLT** se puede aplicar de forma convencional mediante pincel, espátula o bomba de engrase.

Si la grasa anterior no es de la misma naturaleza, consultar antes de mezclar los productos.
Como norma general, en rodamientos no conviene llenar más de la mitad de su capacidad, salvo en aquellos que trabajen a bajas velocidades.

VENTAJAS

- Compatible con muchos plásticos
- Excelentes propiedades a bajas temperaturas
- Resistente al agua
- Largos periodos de reengrase
- Excelente par de arranque incluso a temperaturas extremadamente bajas

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color	....	Beige
Temperatura de servicio	....	-60 ºC a +130ºC
Viscos. del aceite base a 40º C (ASTM D 445)	....	18 cSt
Viscos. del aceite base (100º C) (ASTM D 445)	....	4 cSt
Densidad (ISO 2811)	....	0,86 g/cm^3
Penetración (ASTM-D-217 (mm/10))	....	265– 295
Consistencia (ASTM D 217)	....	NLGI 2
Punto de Gota (ASTM D 566)	....	≥180 º C
Valor DxN	....	5 x 10^5 mm/min
Ensayo de corrosion Emcor (ASTM D 6138)	....	0/1
Conductividad (IEC-62271-102: 2003)	....	Dieléctrico

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

KRAFFT, SLU
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
20140 ANDOAIN (Guipúzcoa)
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA –VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA

